

**SPRAYLAK MAT**

Udgave 11.0      Revisionsdato: 06.05.2020      SDS nummer: 667931-00005      Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

---

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : SPRAYLAK MAT  
Produktkode : 0893329005  
Produktregistreringsnummer : 2393021

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling  
Produkt til professionel anvendelse

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Würth Danmark A/S  
Montagevej 6, Industri N2  
6000 Kolding  
Telefon : +45 7932 3232  
Telefax : +45 7556 9710  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

**1.4 Nødtelefon**

+49 (0)6132 84463  
Giftlinjen: +45 82121212

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol. H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

**SPRAYLAK MAT**

Udgave 11.0      Revisionsdato: 06.05.2020      SDS nummer: 667931-00005      Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
 Dato for sidste punkt: 17.04.2012

Farepiktogrammer :  

Signalord : Fare

Faresætninger : H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Supplerende faresætninger : EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
 P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
 P261 Undgå indånding af spray.  
 P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

**Opbevaring:**

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

Acetone  
 Dimethylether  
 Butylacetat  
 2-Methoxy-1-methylethylacetat

**2.3 Andre farer**

Ingen kendte.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2 Blandinger**

**Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle	Ikke tildelt 601-022-00-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 2,5 - < 10

## SPRAYLAK MAT

 Udgave  
11.0

 Revisionsdato:  
06.05.2020

 SDS nummer:  
667931-00005

 Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

	01-2119488216-32	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
Dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Methylisobutylketon	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
butylglycolat	7397-62-8 230-991-7	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 1
2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.  
Fjern forurenede beklædning og sko.  
Søg lægehjælp.  
Vask forurenede tøj før genbrug.  
Rengør grundigt skoene før genbrug.

**SPRAYLAK MAT**

Udgave 11.0	Revisionsdato: 06.05.2020	SDS nummer: 667931-00005	Dato for sidste punkt: 10.09.2019 Dato for sidste punkt: 17.04.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg lægehjælp.  
Skyl munden grundigt med vand.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.
- 

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

- Specifikke farer ved brand-  
bekæmpelse : Tilbageslag mulig over betydelig afstand.  
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Eksposering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.  
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.
- Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værne-  
midler, der skal bæres af  
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.  
Evakuer området.

**SPRAYLAK MAT**

Udgave 11.0	Revisionsdato: 06.05.2020	SDS nummer: 667931-00005	Dato for sidste punkt: 10.09.2019 Dato for sidste punkt: 17.04.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Udledning til miljøet skal undgås.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.  
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.  
Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale ekspone-

**SPRAYLAK MAT**

Udgave 11.0      Revisionsdato: 06.05.2020      SDS nummer: 667931-00005      Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
 Dato for sidste punkt: 17.04.2012

ringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.

Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.  
 Undgå at indånde dampe eller spraytåge.  
 Slug ikke.  
 Undgå kontakt med øjne.  
 Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen  
 Holdes væk fra varme og antændelseskilder.  
 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
 Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lager og beholdere : Opbevares under lås. Opbevar på et køligt, velventileret sted.  
 Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.  
 Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.  
 Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:  
 Selvreaktive stoffer og blandinger  
 Organiske peroxider  
 Oxidationsmidler  
 Brandfarlige faste stoffer  
 Pyrofore væsker  
 Pyrofore faste stoffer  
 Selvopvarmende stoffer og blandinger  
 Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser  
 Sprængstoffer

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Acetone	67-64-1	TWA	500 ppm	2000/39/EC

**SPRAYLAK MAT**

 Udgave  
11.0

 Revisionsdato:  
06.05.2020

 SDS nummer:  
667931-00005

 Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

			1.210 mg/m <sup>3</sup>	
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		GV	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			
Butan	106-97-8	GV	500 ppm 1.200 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Dimethylether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		GV	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			
Propan	74-98-6	GV	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle	Ikke tildelt	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		GV	25 ppm 109 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			
Butylacetat	123-86-4	GV	150 ppm 710 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		GV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			
Methylisobutylketon	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		STEL	50 ppm 208 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		GV	20 ppm 83 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-			

**SPRAYLAK MAT**

 Udgave  
11.0

 Revisionsdato:  
06.05.2020

 SDS nummer:  
667931-00005

 Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

grænseværdi				
Ethanol	64-17-5	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
butylglycolat	7397-62-8	GV	25 ppm	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, Tentativ grænseværdi				

**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for nedbrydningsprodukter**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Formaldehyd	50-00-0	L	0,3 ppm 0,4 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.				
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Yderligere oplysninger: Hudsensibilisering, Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener				
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden				
		GV	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi				

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2-Methoxy-1-methylethylacetat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	275 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	796 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	33 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	320 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	36 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	550 mg/m <sup>3</sup>
Butylacetat	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	33 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks	600 mg/m <sup>3</sup>



**SPRAYLAK MAT**

 Udgave  
11.0

 Revisionsdato:  
06.05.2020

 SDS nummer:  
667931-00005

 Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

			effekter	
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	600 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	300 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	300 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	300 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	300 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	11 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	11 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	6 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	6 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	2 mg/kg legems-vægt/dag
Acetone	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	186 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	200 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	62 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	62 mg/kg legems-vægt/dag
Dimethylether	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1894 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	471 mg/m <sup>3</sup>
butylglycolat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	58,8 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	41,7 mg/kg legems-

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**SPRAYLAK MAT**Udgave  
11.0Revisionsdato:  
06.05.2020SDS nummer:  
667931-00005Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	vægt/dag 17,4 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	17,4 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,11 mg/cm <sup>2</sup>
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	4,2 mg/kg legems-vægt/dag
Methylisobutylketon	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	83 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	208 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	83 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	208 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	11,8 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	14,7 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	155,2 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	14,7 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	155,2 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	4,2 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	4,2 mg/kg legems-vægt/dag
Ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	343 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	950 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	950 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	206 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	114 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	87 mg/kg legems-vægt/dag
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	221 mg/m <sup>3</sup>

**SPRAYLAK MAT**

 Udgave  
11.0

 Revisionsdato:  
06.05.2020

 SDS nummer:  
667931-00005

 Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	442 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	221 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	442 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	212 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	260 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	260 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	125 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	12,5 mg/kg legems-vægt/dag

**Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-Methoxy-1-methylethylacetat	Ferskvand	0,635 mg/l
	Havvand	0,0635 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	6,35 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	3,29 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,329 mg/kg tør vægt
Butylacetat	Jord	0,29 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	0,18 mg/l
	Havvand	0,018 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	35,6 mg/l
	Ferskvandssediment	0,981 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,098 mg/kg tør vægt
	Jord	0,09 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	10,6 mg/l
	Havvand	1,06 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	21 mg/l
Acetone	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	30,4 mg/kg tør vægt
	Havsediment	3,04 mg/kg tør vægt
	Jord	29,5 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	0,155 mg/l
	Dimethylether	Ferskvand

**SPRAYLAK MAT**

 Udgave  
11.0

 Revisionsdato:  
06.05.2020

 SDS nummer:  
667931-00005

 Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

	Havvand	0,016 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	1,549 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	160 mg/l
	Ferskvandssediment	0,681 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,069 mg/kg tør vægt
	Jord	0,045 mg/kg tør vægt
butylglycolat	Ferskvand	0,05 mg/l
	Havvand	0,005 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,5 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	232 mg/l
	Ferskvandssediment	0,203 mg/kg
	Havsediment	0,0203 mg/kg
	Jord	0,0112 mg/kg
Methylisobutylketon	Ferskvand	0,6 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	1,5 mg/l
	Havvand	0,06 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	27,5 mg/l
	Ferskvandssediment	8,27 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,83 mg/kg tør vægt
	Jord	1,3 mg/kg tør vægt
Ethanol	Ferskvand	0,96 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	2,75 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	580 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg
	Havsediment	2,9 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	720 mg/kg foder
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle	Ferskvand	0,327 mg/l
	Havvand	0,327 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,327 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	6,58 mg/l
	Ferskvandssediment	12,46 mg/kg tør vægt
	Havsediment	12,46 mg/kg tør vægt
	Jord	2,31 mg/kg tør vægt

**8.2 Eksponeringskontrol**
**Tekniske foranstaltninger**

Ved forarbejdningen kan der dannes farlige stoffer (se punkt 10).  
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

## SPRAYLAK MAT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.09.2019
11.0	06.05.2020	667931-00005	Dato for sidste punkt: 17.04.2012

---

Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne : Brug de følgende personlige værnemidler:  
Beskyttelsesbriller  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi  
Gennemtrængningstid :  $\geq 30$  min  
Hanske tykkelse : 0,7 mm  
Bæretid :  $\leq 15$  min

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelsehandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelsehandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.  
Brug de følgende personlige værnemidler:  
Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt.  
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsestøj (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 137

Filter type : Luftforsynet åndedrætsværn

---

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende : Aerosol indeholdende en flydende gas  
Drivmiddel : Propan, Butan, Dimethylether  
Farve : farvet  
Lugt : opløsningsmiddel

**SPRAYLAK MAT**

Udgave 11.0      Revisionsdato: 06.05.2020      SDS nummer: 667931-00005      Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

---

Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	-44 °C
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Yderst brandfarlig aerosol.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	18,6 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	1,5 %(V)
Damptryk	:	3.600 HPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed Vandopløselighed	:	ikke blandbar, delvis blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	235 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

**9.2 Andre oplysninger**

Partikel størrelse : Ikke anvendelig

**SPRAYLAK MAT**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.09.2019
11.0	06.05.2020	667931-00005	Dato for sidste punkt: 17.04.2012

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Yderst brandfarlig aerosol.  
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.  
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.  
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.  
Der dannes farlige nedbrydningsprodukter ved forhøjede temperaturer.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Termisk spaltning : Formaldehyd  
Methanol

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Indtagelse  
Øjenkontakt

**Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

## SPRAYLAK MAT

Udgave 11.0      Revisionsdato: 06.05.2020      SDS nummer: 667931-00005      Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

---

**Komponenter:****Acetone:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 5.800 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 76 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 7.426 mg/kg

**Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.1.  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 11 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: Ekspert vurdering  
Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.100 mg/kg  
Metode: Ekspert vurdering  
Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

**Dimethylether:**

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 164000 ppm  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: gas

**Methylisobutylketon:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.080 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 11,6 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

**Ethanol:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 124,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h



## SPRAYLAK MAT

Udgave 11.0      Revisionsdato: 06.05.2020      SDS nummer: 667931-00005      Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

---

Test atmosfære: damp

**Butylacetat:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 21,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: OECD retningslinje 403  
Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

**butylglycolat:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 4.595 mg/kg  
Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Rotte): >= 6,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Rotte): 9,48 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

**Hudætsning/-irritation**

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Komponenter:****Acetone:**

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

**Methylisobutylketon:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
Bemærkninger : Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

**SPRAYLAK MAT**

Udgave 11.0      Revisionsdato: 06.05.2020      SDS nummer: 667931-00005      Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

---

**Ethanol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

**Butylacetat:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**butylglycolat:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Komponenter:****Acetone:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

**Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

**Methylisobutylketon:**

Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

**Ethanol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

**Butylacetat:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

**butylglycolat:**

## SPRAYLAK MAT

Udgave 11.0      Revisionsdato: 06.05.2020      SDS nummer: 667931-00005      Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

---

Arter : Kanin  
Resultat : Irreversible effekter på øjet

**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Acetone:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ

**Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle:**

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

**Methylisobutylketon:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : negativ

**Ethanol:**

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Resultat : negativ

**Butylacetat:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ

**butylglycolat:**

## SPRAYLAK MAT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.09.2019
11.0	06.05.2020	667931-00005	Dato for sidste punkt: 17.04.2012

---

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	negativ

### 2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	negativ

### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### Acetone:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller Resultat: negativ
-------------------------	---	---

	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test) Resultat: negativ
--	---	---

	:	Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro Resultat: negativ
--	---	--

Genotoksicitet in vivo	:	Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay) Arter: Mus Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ
------------------------	---	--

### Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: In vitro assay af søsterkromatidudveksling i pattedyrceller Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
-------------------------	---	---

	:	Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
--	---	--

	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test) Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
--	---	--

Genotoksicitet in vivo	:	Testtype: Gnaver dominant dødelig test (kønscelle) (in vivo) Arter: Rotte Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion Resultat: negativ
------------------------	---	---

## SPRAYLAK MAT

Udgave  
11.0Revisionsdato:  
06.05.2020SDS nummer:  
667931-00005Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Dimethylether:**

Genotoksicitet in vitro

: Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativTesttype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativTesttype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo

: Testtype: Kønsrelateret recessiv dødelig test hos Drosophila melanogaster (in vivo)  
Anvendelsesrute: indånding (gas)  
Resultat: negativ**Methylisobutylketon:**

Genotoksicitet in vitro

: Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativTesttype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Resultat: negativTesttype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: ikke entydigTesttype: DNA-skader og reparation, ikke-planlagt DNA-syntese i pattedyrceller (in vitro)  
Resultat: negativTesttype: Saccharomyces cerevisiae, genmutations assay (in vitro)  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo

: Testtype: Pattedyrs erytrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion  
Resultat: negativ**Ethanol:**

Genotoksicitet in vitro

: Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: negativTesttype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo

: Testtype: Gnaver dominant dødelig test (kønscelle) (in vivo)

## SPRAYLAK MAT

Udgave  
11.0Revisionsdato:  
06.05.2020SDS nummer:  
667931-00005Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: ikke entydig**Butylacetat:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativ**butylglycolat:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativTesttype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativTesttype: Muselymfom  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativTesttype: DNA-skader og reparation, ikke-planlagt DNA-  
syntese i pattedyrsceller (in vitro)  
Resultat: negativTesttype: In vitro-test for genmutation i pattedyrsceller  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Acetone:**Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 424 dage  
Resultat : negativ**Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle:**Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 103 uger  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

## SPRAYLAK MAT

Udgave 11.0      Revisionsdato: 06.05.2020      SDS nummer: 667931-00005      Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

---

**Dimethylether:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 2 År  
Resultat : negativ

**Methylisobutylketon:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 2 År  
Metode : OECD retningslinje 451  
Resultat : positiv  
Bemærkninger : Mekanismen eller aktionsmåden er måske ikke relevant for mennesker.

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 2 År  
Metode : OECD retningslinje 451  
Resultat : positiv  
Bemærkninger : Mekanismen eller aktionsmåden er måske ikke relevant for mennesker.

**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 2 År  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Acetone:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

**Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte

**SPRAYLAK MAT**Udgave  
11.0Revisionsdato:  
06.05.2020SDS nummer:  
667931-00005Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Dimethylether:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

**Methylisobutylketon:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

**Ethanol:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

**Butylacetat:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Metode: OECD retningslinje 416  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.



## SPRAYLAK MAT

Udgave 11.0      Revisionsdato: 06.05.2020      SDS nummer: 667931-00005      Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

---

Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

**butylglycolat:**

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 414  
Resultat: positiv

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, og / eller for udviklingen, baseret på dyreforsøg.

**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Metode: OECD retningslinje 416  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Komponenter:****Acetone:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle:**

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Dimethylether:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Methylisobutylketon:**

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Butylacetat:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**SPRAYLAK MAT**Udgave  
11.0Revisionsdato:  
06.05.2020SDS nummer:  
667931-00005Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle:**

Eksponeringsvej : indånding (damp)  
Målorganer : Det auditoriske system  
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på >0,2 til 1 mg/L/6h/dag.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****Acetone:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 900 mg/kg  
LOAEL : 1.700 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

Arter : Rotte  
NOAEL : 45 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 8 Uger

**Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle:**

Arter : Rotte  
LOAEL : > 0,2 - 1 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 13 Uger  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Arter : Rotte  
LOAEL : > 100 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

**Dimethylether:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 47,11 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 2 a

**Methylisobutylketon:**

Arter : Rotte

## SPRAYLAK MAT

Udgave 11.0      Revisionsdato: 06.05.2020      SDS nummer: 667931-00005      Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

---

NOAEL : 4,106 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 14 Uger

Arter : Rotte  
NOAEL : 250 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

**Ethanol:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 1.280 mg/kg  
LOAEL : 3.156 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

**Butylacetat:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 2,4 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

**butylglycolat:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 29 Dage  
Metode : OECD retningslinje 407

**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Arter : Rotte  
NOAEL : > 1.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 41 - 45 Dage  
Metode : OECD retningslinje 422

Arter : Mus  
NOAEL : 1,62 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 2 a  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Arter : Kanin  
NOAEL : > 1.838 mg/kg  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**SPRAYLAK MAT**Udgave  
11.0Revisionsdato:  
06.05.2020SDS nummer:  
667931-00005Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012**Komponenter:****Acetone:**

Stoffet eller blandingen giver anledning til bekymring på grund af den antagelse, at det medfører fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

**Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

**Methylisobutylketon:**

Stoffet eller blandingen giver anledning til bekymring på grund af den antagelse, at det medfører fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Komponenter:****Acetone:**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Toksicitet overfor fisk  | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 5.540 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 96 h                                    |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr                      | : | EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 8.800 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 48 h                                     |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter                                     | : | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 7.000 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 96 h                           |
| Giftighed overfor mikroorganismer  | : | EC50 : 61.150 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 30 min<br>Metode: ISO 8192   |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : | NOEC: >= 79 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)<br>Metode: OECD retningslinje 211 |

**Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle:**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Toksicitet overfor fisk                             | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1 - 10 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 96 h<br>Metode: OECD retningslinje 203<br>Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1 - 10 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 24 h<br>Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer  |

**SPRAYLAK MAT**

Udgave 11.0      Revisionsdato: 06.05.2020      SDS nummer: 667931-00005      Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
 Dato for sidste punkt: 17.04.2012

- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 - 10 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 72 h  
 Metode: OECD retningslinje 201  
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
  
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 - 10 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 72 h  
 Metode: OECD retningslinje 201  
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
  
- Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC : > 10 - 100 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 28 d  
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
  
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 35 d  
 Arter: Danio rerio (zebra fisk)  
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
  
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EL10: > 1 - 10 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 21 d  
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Dimethylether:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): > 4.100 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h
  
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 4.400 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 48 h
  
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.600 mg/l

**Methylisobutylketon:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 179 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h  
 Metode: OECD retningslinje 203
  
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 200 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 48 h  
 Metode: OECD retningslinje 202
  
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 30 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 21 d  
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

**Ethanol:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 1.000 mg/l

**SPRAYLAK MAT**

Udgave 11.0      Revisionsdato: 06.05.2020      SDS nummer: 667931-00005      Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
 Dato for sidste punkt: 17.04.2012

Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Ceriodaphnia (vandflue)): > 1.000 mg/l  
 Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l  
 Ekspostionsvarighed: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 11,5 mg/l  
 Ekspostionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 6.500 mg/l  
 Ekspostionsvarighed: 16 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 9,6 mg/l  
 Ekspostionsvarighed: 9 d  
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

**Butylacetat:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 18 mg/l  
 Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia sp. (dafnie)): 44 mg/l  
 Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 397 mg/l  
 Ekspostionsvarighed: 72 h  
 Metode: OECD retningslinje 201  
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 196 mg/l  
 Ekspostionsvarighed: 72 h  
 Metode: OECD retningslinje 201  
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : IC50 (Tetrahymena pyriformis (tøffeldyret)): 356 mg/l  
 Ekspostionsvarighed: 40 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 23,2 mg/l  
 Ekspostionsvarighed: 21 d  
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
 Metode: OECD retningslinje 211  
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**butylglycolat:**

Toksicitet overfor fisk : LC0 (Leuciscus idus (Guldemde)): >= 50 mg/l  
 Ekspostionsvarighed: 48 h  
 Metode: DIN 38412

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 280 mg/l  
 Ekspostionsvarighed: 24 h  
 Metode: DIN 38412

**SPRAYLAK MAT**

Udgave 11.0      Revisionsdato: 06.05.2020      SDS nummer: 667931-00005      Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
 Dato for sidste punkt: 17.04.2012

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC10 (Lemna gibba (Tyk andemad)): > 87,4 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 7 d

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 2.320 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 18 h

**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 - 180 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h  
 Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 500 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h  
 Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 1.000 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h  
 Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 : > 1.000 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 0,5 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: >= 100 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 21 d  
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
 Metode: OECD retningslinje 211

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Komponenter:**

**Acetone:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
 Bionedbrydning: 91 %  
 Ekspositionsvarighed: 28 d

**Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Dimethylether:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydeligt.  
 Bionedbrydning: 5 %  
 Ekspositionsvarighed: 28 d  
 Metode: OECD retningslinje 301D

## SPRAYLAK MAT

Udgave  
11.0Revisionsdato:  
06.05.2020SDS nummer:  
667931-00005Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

## ||

**Methylisobutylketon:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 83 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301F

**Ethanol:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 84 %  
Ekspositionsvarighed: 20 d

## ||

**Butylacetat:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 83 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301D

**butylglycolat:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 81 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301B

## ||

**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 90 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301F

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Komponenter:****Acetone:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -0,27 - -0,23

**Reaktionsmasse af ethylbenzen og xyle:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 3,49

## ||

**Dimethylether:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 0,2

**Methylisobutylketon:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 1,9



**SPRAYLAK MAT**Udgave  
11.0Revisionsdato:  
06.05.2020SDS nummer:  
667931-00005Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

oktanol/vand

**Ethanol:**Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -0,35**Butylacetat:**Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 2,3**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 1,2**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke relevant

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræft-risiko."

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, slagloddet, loddet, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt. Aerosoldåser skal tømmes helt (inklusive drivgas)

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:  
ubenyttet produkt

**SPRAYLAK MAT**Udgave  
11.0Revisionsdato:  
06.05.2020SDS nummer:  
667931-00005Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

16 05 04, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

brugt produkt  
16 05 04, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

urene emballager  
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer**

**ADN** : UN 1950  
**ADR** : UN 1950  
**RID** : UN 1950  
**IMDG** : UN 1950  
**IATA** : UN 1950

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**ADN** : AEROSOLER  
**ADR** : AEROSOLER  
**RID** : AEROSOLER  
**IMDG** : AEROSOLS  
**IATA** : Aerosols, flammable

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADN** : 2  
**ADR** : 2  
**RID** : 2  
**IMDG** : 2.1  
**IATA** : 2.1

**14.4 Emballagegruppe**

**ADN**  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : 5F  
Faresedler : 2.1

**ADR**  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : 5F  
Faresedler : 2.1  
Tunnelrestriktions-kode : (D)

**SPRAYLAK MAT**

Udgave 11.0      Revisionsdato: 06.05.2020      SDS nummer: 667931-00005      Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

---

**RID**

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : 5F  
Farenummer : 23  
Faresedler : 2.1

**IMDG**

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : 2.1  
EmS Kode : F-D, S-U

**IATA (Cargo)**

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 203  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : Flammable Gas

**IATA (Passager)**

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 203  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : Flammable Gas

**14.5 Miljøfarer****ADN**

Miljøfarligt : nej

**ADR**

Miljøfarligt : nej

**RID**

Miljøfarligt : nej

**IMDG**

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget : Ikke anvendelig

**SPRAYLAK MAT**

Udgave 11.0      Revisionsdato: 06.05.2020      SDS nummer: 667931-00005      Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
 Dato for sidste punkt: 17.04.2012

store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER	Mængde 1 150 t	Mængde 2 500 t
-----	------------------------	-------------------	-------------------

18	Yderst letantændelig flydende gas (inklusive F-gas) og naturgas	50 t	200 t
----	---	------	-------

Kodenummer : 4-1 (1993)  
 Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.

Flygtige organiske forbindelser : Direktiv 2004/42/EF  
 VOC-indhold i g/l: < 840 g/l  
 Produktunderkategori: Speciallakker  
 Overfladebehandlingsmiddel: Alle typer  
 VOC-grænseværdi fase 1 (2007): 840 g/l

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
 Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 90,98 %, 708 g/l  
 Bemærkninger: VOC indhold uden vand

**Andre regulativer:**

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (BEK nr. 1795 af 18/12/2015 som ændret). Arbejdet med dette : Ethylbenzen

**SPRAYLAK MAT**Udgave  
11.0Revisionsdato:  
06.05.2020SDS nummer:  
667931-00005Dato for sidste punkt: 10.09.2019  
Dato for sidste punkt: 17.04.2012

stof/blanding kan udgøre en kræftisiko.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

**Fuld tekst af H-sætninger**

H220 : Yderst brandfarlig gas.  
H225 : Meget brandfarlig væske og damp.  
H226 : Brandfarlig væske og damp.  
H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H312 : Farlig ved hudkontakt.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 : Farlig ved indånding.  
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H361 : Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.  
H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Acute Tox. : Akut toksicitet  
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirationsfare  
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade  
Eye Irrit. : Øjenirritation  
Flam. Gas : Brandfarlige gasser  
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker  
Press. Gas : Gasser under tryk  
Repr. : Reproduktionstoksicitet  
Skin Irrit. : Hudirritation  
STOT RE : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering  
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering  
2004/37/EC : Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener  
2006/15/EC : Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering  
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer

## SPRAYLAK MAT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.09.2019
11.0	06.05.2020	667931-00005	Dato for sidste punkt: 17.04.2012

2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
2004/37/EC / STEL	:	Grænseværdi for kortvarig eksponering
2004/37/EC / TWA	:	tidsvægtet gennemsnit
2006/15/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier
DK OEL / L	:	Loftværdi

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifikation af præparatet:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering  
Beregningsmetode  
Beregningsmetode

**SPRAYLAK MAT**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.09.2019
11.0	06.05.2020	667931-00005	Dato for sidste punkt: 17.04.2012

---

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA